

# MUGA, 19x36 m

FRE602901

**KOMPANI**  
Let's play



Položka č. FRE602901-0901

## Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	3632x1932x369 cm
Věková skupina	3+
Kapacita (uživatelé)	-
Možnosti barev	

Vzdálenost mezi svislými trubkami je dostatečně malá, aby vždy mohly udržet v hřišti i malé míče, jako jsou například míčky pro pozemní hokej. Vložením trubek do ocelového rámu jsme vytvořili panel odolný proti vandalismu, který lze umístit i do těch nejnáročnějších oblastí. Pozinkované trubky z dálky téměř nejsou vidět. Tento průhledný

design usnadňuje sledování hry a nechá vyniknout architektonickému prostředí. Brána Multi 3 m x 2 m se řídí cílovou velikostí předpisů FIFA Futsal a IHF Handball (Mezinárodní házenkářské federace). Basketbalový koš je umístěn v oficiální výšce NBA 305 cm a má oficiální velikost NBA o průměru 46 cm.



# MUGA, 19x36 m

FRE602901

**KOMPAN**  
Let's play



Trubky 21,3 mm x 2 mm jsou zabudovány do ocelového panelu, který zabraňuje vzniku trhlin a zabraňuje uvolnění trubek z ocelového rámu. Vytváří extrémně pevné řešení proti vandalismu.



Všechny ocelové komponenty jsou vyrobeny z uhlíkové oceli, svařovány podle EN ISO 5817 a žárově zinkovány (HDG) podle ISO1461. Tento proces zajišťuje dobrou ochranu za všech okolností.



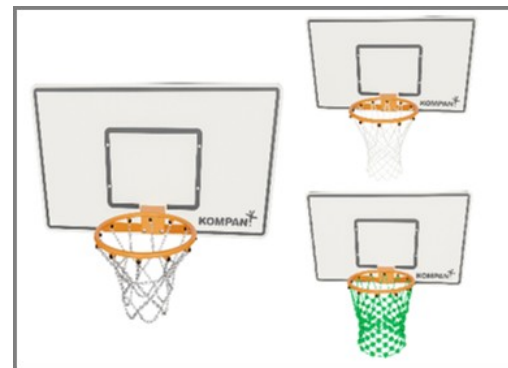
Sloupky jsou vyrobeny z profilu 80 x 80 x 3 mm s vodorovně svařovanými přírubami 6 mm. To umožní snadnou instalaci a silnou konstrukci. Uzávěry sloupek z polyethylenu s nízkou hustotou jsou připevněny slepými nýty.



Každý panel má 4 termoplastické vulkanizované hmoždinky, které spojují panely se sloupky. Hmoždinky snižují vibrace, a proto snižují hladinu hluku. Hmoždinky také zjednoduší instalaci, protože se dodávají s předem smontovanými maticemi.



Multi Use Games Areas (MUGA) od společnosti KOMPAN jsou navrženy jako flexibilní systém. S konfigurátorem můžete snadno změnit velikost, výšku, panely, vchody a branky a vytvořit MUGA, které vyhovuje vašemu prostředí, rozpočtu a účelu.



3 možnosti sítí: Polyamid (PA), PA vyztužený ocelovým drátem uvnitř, řetězy z nerezové oceli, které splňují požadavky ISO1434-ISO1435 a DIN766.

Položka č. FRE602901-0901

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	0 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	0,0 m <sup>2</sup>
Celková doba instalace	52,5
Objem výkopu	3,48 m <sup>3</sup>
Objem betonu	2,61 m <sup>3</sup>
Hloubka základu (standard)	85 cm
Hmotnost dodávky	3.778 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓ Na povrchu ✓

## Informace o záruce

EcoCore HDPE	Celoživotní
HDG sloupek	Celoživotní
Zaručené náhradní díly	10 let



# Data o Udržitelnosti

FRE602901



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e na kg	Recyklované materiály
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>FRE602901-0901</b>	9.159,74	2,56	50,29

Celkovým rámcem uplatňovaným pro tyto faktory je Environmentální prohlášení o produktu (EPD), které kvantifikuje „environmentální informace o životním cyklu produktu a umožňuje srovnání mezi produkty, které plní stejnou funkci“ (ISO, 2006). Řídí se vnitřním uspořádáním a uplatňuje přístup k posuzování životního cyklu po celou fázi produktu od suroviny až po dokončení výroby (A1-A3).

## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Sport



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Sport" represented by item no.: FRE60202-0901.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

**Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025**

Verified by:

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO<sub>2</sub> calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

**Publication date: 30. October 2023**

By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000

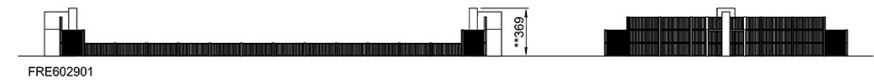
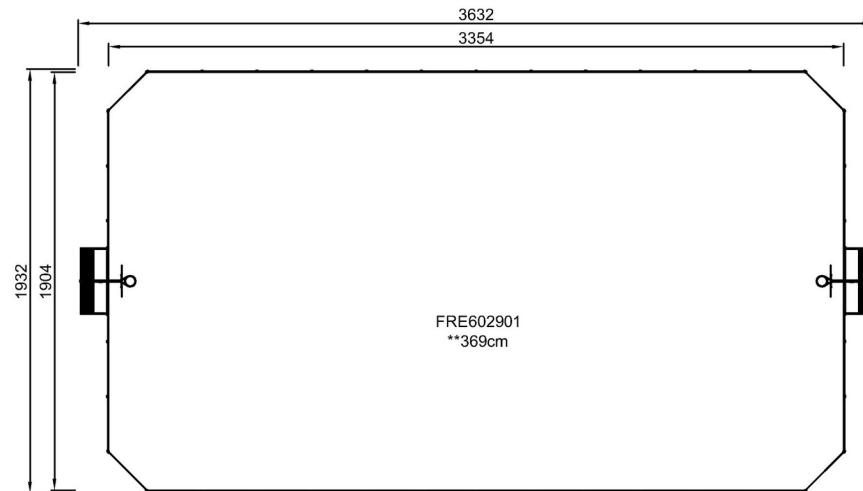


# MUGA, 19x36 m

FRE602901

\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška | \*\*\* Bezpečnostní povrchová plocha

\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška



[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)